SHARP

加熱気化式加湿機

取扱説明書

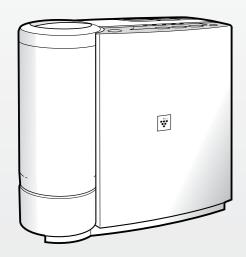
保証書付 裏表紙にあります



形名

エイチ ブイ アール

HV-R50CX HV-R70CX



- プラズマクラスターイオン搭載
- ハイブリッド加湿
- W(温度・湿度)センサー
- うるおい(自動)運転
- 転倒時運転停止装置搭載

お買いあげいただき、まことにありがとうござ いました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みく ださい。

この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見るこ とができる所に必ず保存してください。

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterは、 シャープ株式会社の商標です。

活動を抑制すること。

もくじ



必ずお読みください

安全使用に関する 重要な内容です。

●安全上のご注意

• 加湿機を安全に

2 2

お使いいただくために ………

4

4

5

6

7

10

10

11

12

12

13

15

15

15

16

ご使用の前に

除菌イオンが浮遊 カビ菌を不活化 するしくみとは?

ハイブリッド 加湿とは?

● プラズマクラスターイオンの効果

●ハイブリッド加湿機のしくみ

●知っていただきたいこと ………

●各部のなまえとはたらき ………

使いかた

いろいろな運転を

1 タンクに水を入れる ……

2 運転する …………… 湿度設定運転・うるおい(自動)運転・ 静音運転・連続運転について………

3 運転を止める …………………………

• 切タイマー運転について ……

持ち運ぶときは …………

14 14

お手入れ

するには?

加湿フィルターは 交換部品です。

• おそうじランプが点灯したとき ….

お手入れの手順

トレイ ……………………………………………………………… • 加湿フィルターセット …

• エアーフィルター ………

• タンク・タンクキャップ ……

18 18 18

困ったとき

湯気(蒸気)が 出ないのは 正常です。

_	<i></i>	++
•	1 T	様

● 保証とアフターサービス ………

●お客様ご相談窓口のご案内 ……

● 保証書

21 22

19

20

… 裏表紙

全上のご注

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。 その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

♠ 警告 …… 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠️ 注 意 …… 人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。



交流100 / 以外では使用しない。

火災・感電・故障の原因になります。



電源コードを乱暴に扱わない。

電源コード・差込プラグを破損するよ うなことはしない。

傷付けたり、加工したり、無理に曲げたり、 引っ張ったり、ねじったり、重い物を載せ たり、挟み込んだり、束ねたりしない。 傷んだまま使用すると感電・火災の原因 になります。



電源コードが傷んだときは。

電源コード・差込プラグが傷んだり、 コンセントの差し込みがゆるいときは 使用しない。

感電・ショート・発火の原因になります。



異物を入れない。

吹出口や吸込口やすき 間にピンや針金などの 金属物など異物を入れ ない。

感電や異常動作をして けがをすることがあり ます。





お手入れに塩素系・酸性系の洗剤を 使用しない。

洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害す ることがあります。



周囲の人が注意する。

幼児の手の届く範囲では使用しない。 感電・けがをすることがあります。



改造はしない。修理技術者以外の人 は分解したり修理をしない。

火災・感電・けがの原因になります。 修理はお買いあげの販売店、またはもよ リのシャープお客様ご相談窓口にご相談 ください。



お茶や水などをこぼさない。

水につけたり、水をか 水ぬれ禁止 けたり、本体に直接水 を入れたりしない。

> 本体内部に水が入り、 感電・ショート・発火 の原因になります。





差込プラグは、コンセントの奥まで しっかり差し込む。

必ず実施

感電・ショート・発煙・発火のおそれが あります。



差込プラグのほこりなどは定期的 に取る。

必ず実施

ほこりが溜まると湿気などで絶縁不良と なり、火災の原因になります。



必ず実施

同じ場所で長時間ご使用の場合は、 製品下部や床の周辺などの汚れに ご注意ください。

製品を移動して、床などもときどき清掃 してください。



お手入れの際は必ず差込プラグを コンセントから抜く。

^{プラグを抜く}ぬれた手で抜き差ししない。 感電・けがをすることがあります。





異常時(こげくさいにおいなど)は、 運転を停止して差込プラグを抜く。

プラグを抜く 火災・感電の原因になります。 運転を停止して、お買いあげの販売店、 またはもよりのシャープお客様ご相談窓 口にご相談ください。

図記号の意味



してはいけないことを 表しています。



ぬらしてはいけないこと を表しています。



必ず差込プラグをコンセント から抜くことを表しています。

プラグを抜く



分解や修理改造の禁止 を表しています。



しなければならないこと を表しています。





意 **企注**



不安定な場所に置かない。

傾けたり、不安定な場所や高い所 に置かない。

転倒すると水がこぼれます。



電化製品の上に置かない。

暖房機・テレビなどの電化製品の 上で使用しない。

転倒すると感電・ショートの原因に なります。



トレイ内の水を飲まない、 飲ませない。





必ず差込プラグを持って抜く。

差込プラグを抜くときは、電源コ ードを持たずに、必ず先端の差込 プラグを持って抜く。

感電やショートして、発火すること があります。



必ず実施

タンクおよびトレイの水は毎日 新しい水道水と入れ替える。

本体内部は常に清潔を保つよう、 定期的にお手入れする。

お手入れせずにお使いになると、汚 れや水あかにより、カビや雑菌が繁 殖し悪臭の原因になります。まれに 体質によっては過敏に反応し、健康 によくないことがあります。

この場合は、医師に相談してくだ さい。



移動時は、本体底面のとって を両手でしっかり持ち水平に 持ち運ぶ。

水がこぼれて床をぬらす原因になり ます。傾けたりゆすったりしないで

ください。 ¥

とって(本体底面)



プラグを抜く

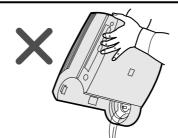
使用時以外は、差込プラグを コンセントから抜く。 タンク・トレイの水は排水する。

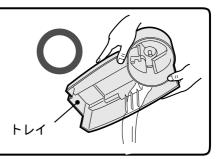
絶縁劣化による感電・漏電・火災の 原因になります。

加湿機を安全にお使いいただくために

⋑ 排水するときは必ずトレイを 引き出してからおこなってく ださい。

感電・ショート・発火・故障の 原因になります。





プラズマクラスターイオンの効果



[除菌イオン]がお部屋に浮遊している「カビ菌」を取り囲み、不活化して カビが繁殖する際のカビ臭さを抑えることができます。

●測定方法:クラスターイオン運転時の気中浮遊菌数を、エアーサンプラーにて測定。

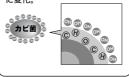
試験機関:(財)石川県予防医学協会 除菌方法:除菌イオンを空中に放出。

活動を抑制すること。

除菌イオンが浮遊力ビ菌を不活化するしくみ



プラスイオン(水素イオン:H*)とマイナスイオン(酸素イオン:O2°)で構成される除菌イオンは、浮遊カビ菌の表面上で反応し、強力な活性物である水酸基ラジカルOHに変化。





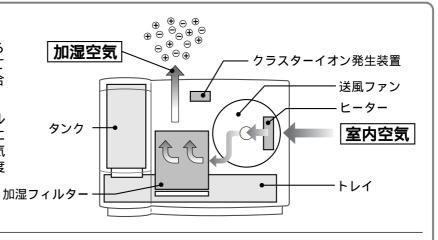
細胞壁を 破壊された カビ菌は自滅!

ハイブリッド加湿機のしくみ

ハイブリッド加湿とは

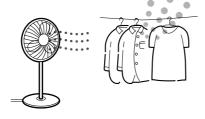
加湿フィルターに風を当て加湿する「気化式」と、ヒーターで温風にして 気化を補助する、「加熱式」を組み合 わせたものです。

運転開始のときは温風を加湿フィルターに当てて加湿し、設定の湿度に近付くとヒーターを切り、室内空気の風によって省電力運転で設定湿度を保ちます。



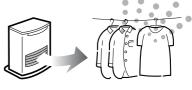
加熱気化式の加湿のしかた

気化式加湿



洗濯物を早く乾かしたいとき、風を当てる方法。

温風による 加熱式加湿



洗濯物をもっと早く乾かしたいとき、温風の 風を当てる方法。

冷風を当てるより多くの水分が気体となって 放出されます。

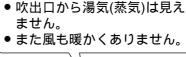
知っていただきたいこと

湯気(蒸気)や霧は見えません

● 加湿フィルターに風を当てて湿った空気を吹き出す 加湿方式(加熱気化式)なので、スチームファン式や 超音波式のように、湯気(蒸気)は見えません。

吹き出す風は暖かくありません

● 加熱気化時でも加湿フィルターで水が気化するときに熱がうばわれるため、吹き出す風は暖かくありません。お部屋の広さによっては寒く感じることがあります。





温度・湿度を正しく検知するため

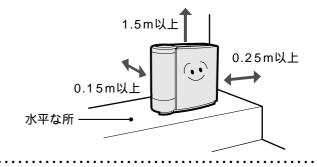
- 直射日光やエアコン・暖房機の温風が当たらない所に置いてください。
- 吸い込む空気の温度が、0~35 の所に置いてください。

室内の湿度ムラをなくすため

● 床付近と天井付近では温度・湿度が異なります。サーキュレーター・エアコン(冷気循環用の送風機) などを使って、室内の空気を循環させてください。

正しい設置場所

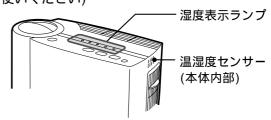
- 必ず安定した水平な所に置いてください。
- ◆本体の誤動作・劣化・破損、および加湿による壁・家具などの変形、シミ防止のため、図のように周囲との距離を十分にとってください。



現在湿度表示について (湿度表示は目安としてお使いください)

現在湿度表示は本体内部にある温湿度センサーで測った湿度を表示します。

- 同じ室内でも、場所によって湿度が違います。適切な 場所を選んで置いてください。
- 運転開始直後は、本体内部の温度・湿度の影響を受けるため現在湿度表示が安定するまで約5分かかります。



湿度や温度の条件によって加湿量 が変わります

● 雨の日などの湿度が高いときや室内の温度が 低いときは水が気化しにくいため、加湿量が 少なくなります。

(タンクの水の減りかたが少なくなります)

加湿量と湿度(連続運転の場合) 700 -HV-R70CX 600 500 400 (mL/h)300 HV-R50CX 250 -30 50 60 0 40 湿度(%)

適用床面積(目安)について ……… 「仕様」(「19ページン)をお読みください。

ご使用前のお願い

破損・劣化・故障を防止するために、必ずお守りください。

吸込口・吹出口を ふさがない。

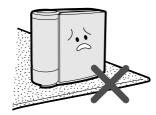
> 吸込口・吹出口をふ さぐと、変形や故障 の原因になります。



● 毛足の長いカーペットやふとん

などの上に 置かない。

内部温度が上昇し、 センサーが誤作動す ることがあります。 また転倒するおそれ があります。



■ 風が直接、壁・家具・カーテン・ 天井などに当たる所に

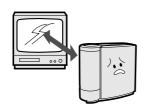
置かない。

シミがついたり変形 の原因になります。



● テレビ・ラジオ・ 電波時計などから 2m以上離す。

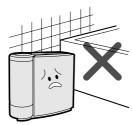
電波障害やフロート スイッチの誤動作の 原因になります。



2m以上離す

型度の高い所(約70%以上)で 使用しない。

故障の原因になり ます。

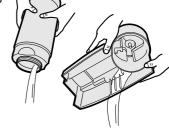


● 直射日光の当たる所や暖房器具の 近くに置かない。



凍結にご注意。 凍結のおそれがあるときは、タンクとトレイの水を捨ててください。 凍結したまま使用すると故障の原因

になります。



● お手入れを忘れずに。

水あかなどが多量 に付着すると誤動 作や故障の原因に なります。





● 水道水以外は使わない。

一般に水道水は塩素殺菌処理されており、 雑菌が繁殖しにくいためです。

ミネラルウォーター・アルカリイオン水・井戸水・浄水器の水などを使用すると、水あかが多くなったり、 カビや雑菌が繁殖しやすくなります。

● お湯は使わない。

40 以上のお湯を使用すると、タンク変形の原因になります。

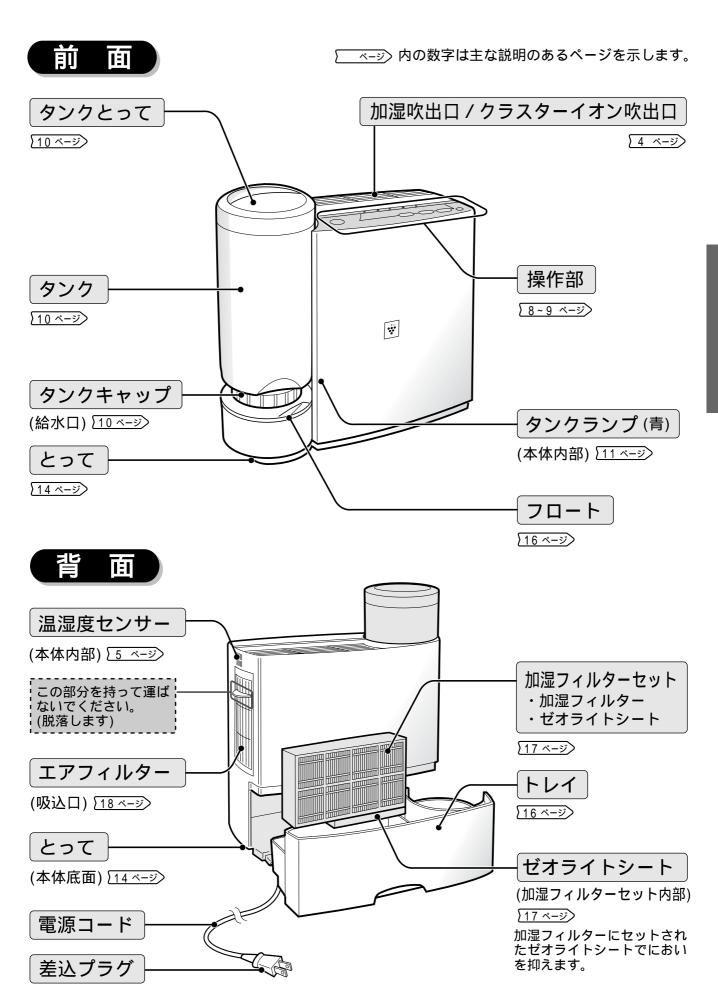
● 加湿フィルターをはずしたまま使用 しない。

故障の原因になり、加湿しなくなります。

● 使わないときは水を捨てる。

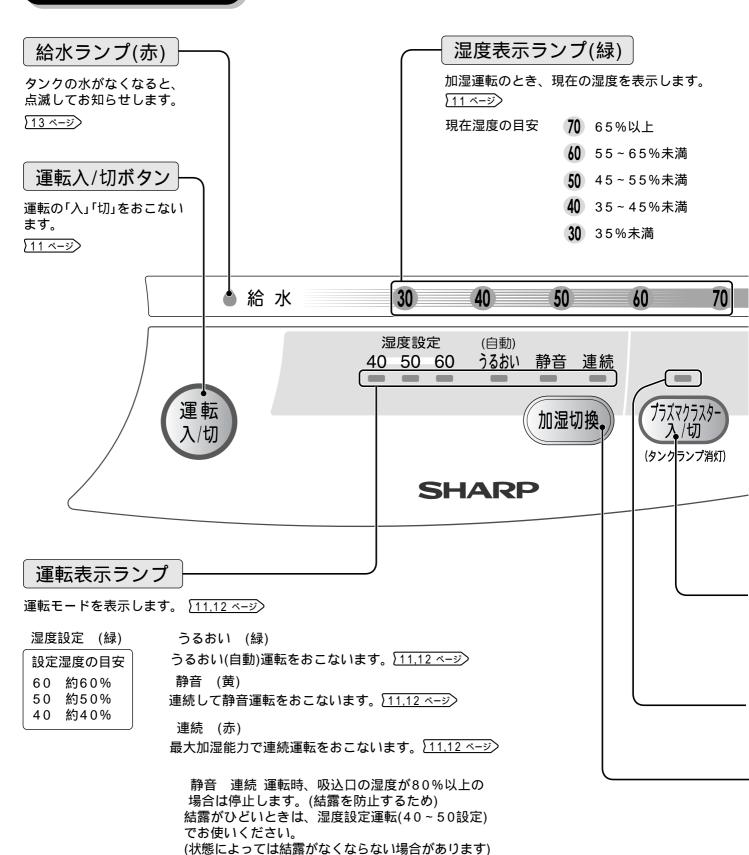
使用しないときは、タンクとトレイの水を捨ててください。水を入れたまま放置すると、 カビや雑菌が繁殖しやすくなります。

各部のなまえとはたらき



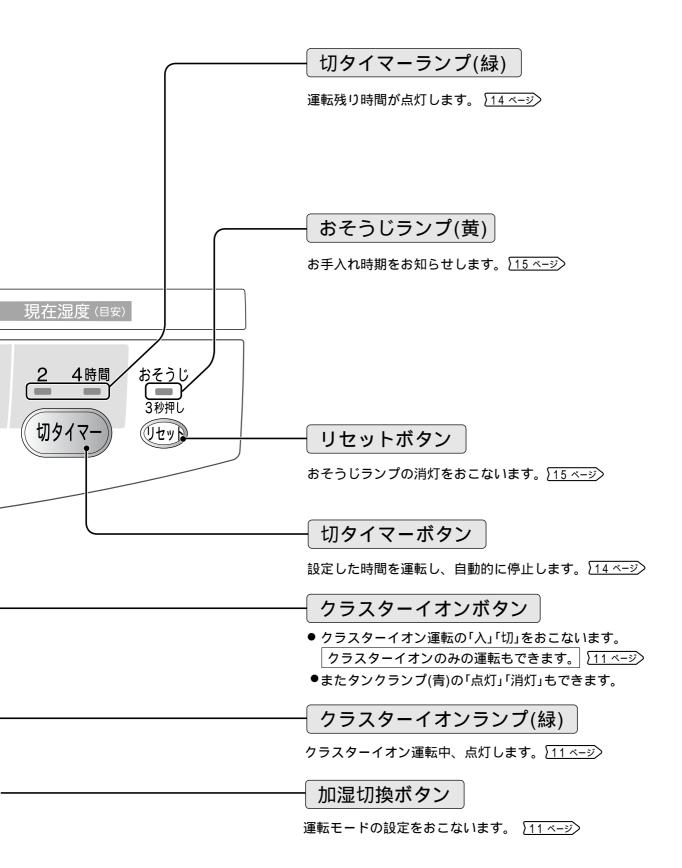
各部のなまえとはたらき

操作部



運転表示ランプが点滅している場合は、22ページを

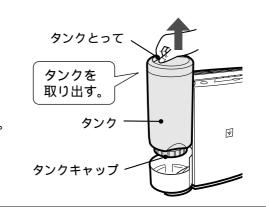
ご覧ください。



正しい使いかた

1 タンクに水を入れる

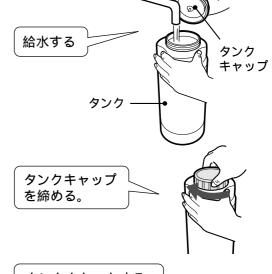
- お部屋の水平な位置に置き、差込 プラグをコンセントに差し込む。
 - 必ず安定した水平な所に置いてください。
 - エアコンの風や暖房機の熱の影響を受けにくい 所に置いてください。
 - ●「正しい設置場所」(5 ページン)をお読みください。
- タンクとってを持ち、タンクを取り 出す。

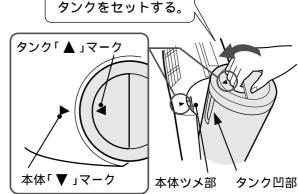


- タンクキャップをはずし、タンクに 水を入れる。
 - 水道水(飲用)を入れる。
 - 一般に水道水は塩素殺菌処理されており、 雑菌が繁殖しにくいためです。
 - ◆ 水を入れるとき、タンクから水があふれ出ない よう注意してください。
 - 「水道水以外は使わない」(∑6 ページン)をお読みください。
- 給水後は、タンクキャップをしっかり締める。
 - 水もれがないことを確認してください。
 - またタンクの周りについた水滴は、必ず拭き取ってください。
- タンクを本体にセットする。
 - タンクの凹部を本体のツメ部に引っ掛けてください。

傾いた状態でセットすると、運転できないことがあります。

タンクの「▲」マークを本体の「▼」 マークに合わせてください。

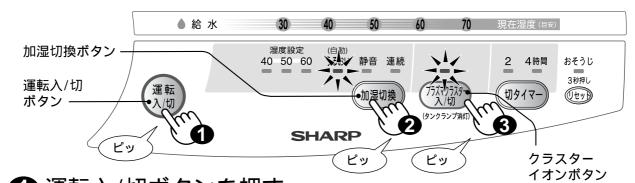






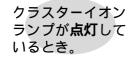
- 本体に水をかけないでください。ショート・感電するおそれがあります。
- 40 以上の水や化学薬品・汚れた水・芳香剤や洗剤などは入れないでください。 本体の変形や故障の原因のおそれがあります。
- 浄水器の水・アルカリイオン水・ミネラルウォーター・井戸水などは入れないでください。カビや雑菌が繁殖する原因になります。
- タンクキャップをしっかり締めてください。締めにくいときは、キャップを開ける方向に1度回し、タンクとかみ合わせてください。

ジ運転する



- 🊹 運転入/切ボタンを押す。
 - 運転表示ランプの「うるおい(自動)(緑)」と、「クラスターイオンランプ(緑)」および本体内部の 「タンクランプ(青)」が点灯し、うるおい(自動)運転・クラスターイオン運転が始まります。
 - 運転始めには約1分間、湿度表示ランプ(緑)が右の → 30 → 40 → 50 → 60 → 70 順序で点滅します。(現在湿度を確認しています)
- 🗪 加湿切換ボタンを押し、お好みの運転を選ぶ。

加湿切換ボタンを押すたびに次のように切り換わります。





クラスターイオン ランプが**消灯**して いるとき。



🞧 クラスターイオンボタンを押し、お好みの運転を選ぶ。

クラスターイオンボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



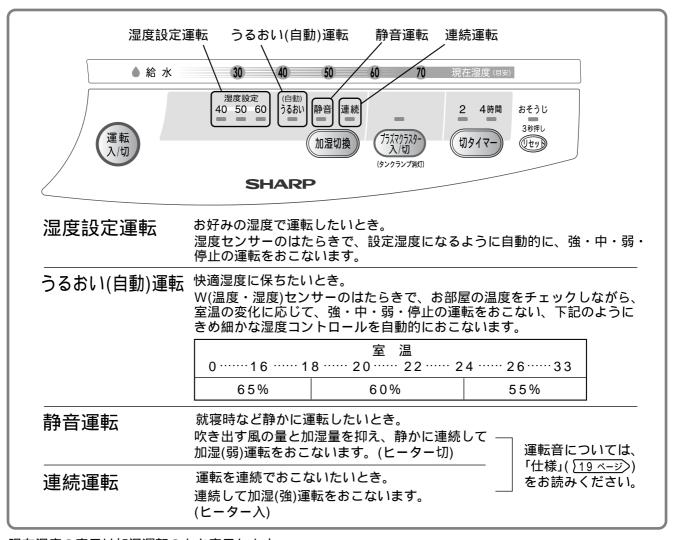
- ▶ クラスターイオンランプ点灯 → クラスターイオンランプ点灯 → クラスターイオンランプ消灯 「タンクランプ(青)点灯」
 - 「タンクランプ(青)消灯」
- 「タンクランプ(青)消灯」
- クラスターイオンランプ(緑)が点灯しているとき。 ─► クラスターイオンは放出しています。
- クラスターイオンランプ(緑)が消灯しているとき。 —▶ クラスターイオンは停止しています。

「クラスターイオンのみの運転にする場合 (タンクに水がなくても運転できます)

- トレイ・タンクの水をすべて排水してください。水が残っていると加湿してしまいます。
- クラスターイオンボタンを「入」にします。「クラスターイオンランプ(緑)・タンクランプ(青)点灯」
- ●加湿切換ボタンを押して「消灯」にします。(ピピッという音が鳴ります)(運転表示ランプ消灯)
- クラスターイオン単独運転の場合、クラスターイオンボタンはタンクランプ(青)の入 / 切のみ 可能となります。

正しい使いかた

湿度設定運転・うるおい(自動)運転・静音運転・連続運転について



現在湿度の表示は加湿運転のとき表示します。

- ランプの点灯で室内の現在湿度の目安を表示しています。
- 同じ室内でも場所により湿度が異なる場合があります。
- クラスターイオン運転のみのときは、現在湿度は表示しません。



●「連続運転」、「静音運転」のときは、室内の湿度が約80%以上になると運転を停止します。 湿度が上がりすぎると窓や押し入れなどが結露するおそれがあります。



- うるおい(自動)運転は、お部屋のカラカラ 感を抑えて加湿をします。エアコン暖房をお使いの場合や、風邪の季 節におすすめです。
- ◆ お部屋が適用床面積(19ページ)より広すぎたり、換気をしていたりすると、お部屋の湿度が上がりにくくなります。
- 設定湿度は目安としてお使いください。同じ室内でも場所により湿度が異なり、また他の湿度計と精度が異なるため差がでることがあります。
- ●雨の日や寒い日などは、気化しにくくなり 加湿量が低下します。
- 初めてお使いになるときや、長期間保管後にお使いになるときなど、加湿フィルターに水が十分にしみ込むまで時間がかかりますので、運転開始後しばらくは、加湿能力が十分に発揮されない場合があります。
- 水が低温で蒸発しているため湯気(蒸気)は 見えませんが、異常ではありません。
- タンク内部が水滴でくもることがありますが、これは水分が結露して内面に付着する ためで、異常ではありません。
- 運転中トレイに水を供給するため、タンク 内に気泡が発生し音がします。

3

運転を止める

運転入/切ボタンを押す

● ランプがすべて消えて運転を終了します。

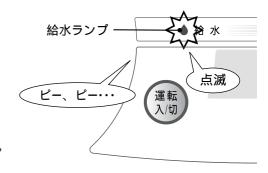
運転を終了した後の、本体内の温度上昇を防ぐため、運転終了後、 送風ファンが約1分間回ります。 送風ファンが止まってから、差込プラグを抜いてください。

- クラスターイオン運転の場合も、「運転入 / 切ボタン」を押して、 停止します。
- ●「切」にしたあと、差込プラグを抜かずに「入」にすると、メモリー機能により「切」にする前の運転モードで再び運転します。ただし、切タイマーは記憶されません。
- 外出時や地震時または、長時間使用しないときは、差込プラグを 抜いてください。 (運転「切」の状態でも、約0.5Wの電力を消費しています)



タンクの水がなくなったときは

- ●「ピー、ピー・・・」音が約10秒間鳴り、給水ランプが点滅します。 湿度表示ランプおよびタンクランプが消灯し、加湿は自動的に停止します。
- タンクに水を入れると、自動的に加湿運転が始まります。 「運転入/切ボタン」を押して「切」にし、タンクに 水を入れた後、再度「運転入/切ボタン」を押して、 「入」にすることもできます。





- タンク取り出し時に、しずくが落ちる場合がありますので、トレイ内にしずくを 落としてから取り出してください。
- 運転時、本体の電気部品から「カチッ」という音がしますが、異常ではありません。
- 運転停止直後や部屋が寒いときは、タンクに水を入れた直後にタンク表面に結露することがありますが、故障ではありません。
- タンクは落としたりせず、ゆっくりと本体にセットしてください。故障の原因になります。
- トレイはしっかりと本体にはめてください。確実に入っていないと、給水ランプが点滅し、加湿運転できない場合があります。

正しい使いかた

切タイマー運転について / 加湿運転・クラスターイオン運転のとき、

運転中に切タイマーボタンを押して 時間を選ぶ。

加湿運転をおこなう場合は、タンク水量が半分以上あることを 確認してからおこなってください。

押すたびに、下記の順序で切タイマーランプ(緑)が切り換わり ます。



2時間後(または4時間後)、自動的に運転を停止します。





● タイマー時間を変えたい場合は、切タイマーボタンを押して、お好みの時間に合わ せてください。

「4」を選んだ場合は、残時間が2時間以下になると、ランプが「2」に変わります。

持ち運ぶときは / 運転入/切ボタンを押して約1分後、ファンが停止してから 差込プラグを抜き、タンクをはずして運んでください。

◢▮ タンクを取りはずす。



- 取りはずさないとトレイ内の水位が上昇 し、水がこぼれることがあります。
- 💋 とって(本体底面)を持ち、両手で静かに運ぶ。

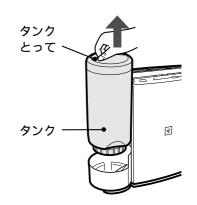


● 傾けたりゆすったりすると、トレイから 水がこぼれるおそれがあります。



- 本体に内蔵された転倒時運転停止装置の 音(カラカラ音)がすることがありますが、 異常ではありません。
- 3 タンクを本体にセットする。 タンクの凹部を本体のツメ部に引っ掛けてください。 傾いた状態でセットすると運転できないことがあります。

タンクの「▲」マークを本体の「▼」マークに合わせて ください。√10 ページ>





お手入れと収納

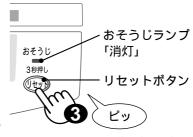
⚠ 警告-

- お手入れのときは必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。 感電やけがをするおそれがあります。
- 本体内部のお手入れに塩素系・酸性タイプの洗剤は使用しないでください。 洗浄剤から有毒ガスが発生することがあります。
- 使用中や使用直後は、お手入れしないでください。 感電やけがをするおそれがあります。

おそうじランプが点灯したとき

加湿時間が約80時間になると、「ピー,ピー」音が約10秒間鳴り、おそうじ ランプが点灯し、長時間お手入れしていないことをお知らせします。

- お手入れの手順(下記))にそってお手入れする。
- 差込プラグをコンセントに差し込み、運転入/切ボタンを押す。
- リセットボタンを「ピッ」と音がするまで(約3秒間)押し続ける。
 - おそうじランプを消灯させます。
 - あそうじをしただけではランプは消えません。

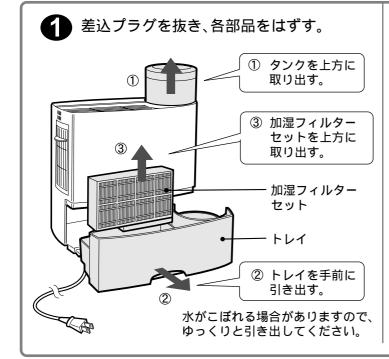


約3秒間押し続ける



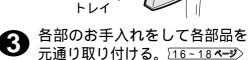
- 汚れの度合いは水質によって異なりますので、2週間以内でもこまめにお手入れしてください。
- 加湿フィルター・トレイ・タンクに、赤茶色や白色の不純物が溜まったり、エアーフィルター にほこりが付着し、汚れがひどくなると、本体内部が高温になったり、加湿量が低下したり、 異臭がします。故障の原因になりますので、おそうじランプの点灯にかかわらず、お手入れは こまめにおこなってください。
- お手入れの際には、おそうじランプの点灯・消灯にかかわらず、必ずリセットボタンを「ピッ」と 音がするまで(約3秒間)押し続けてください。
- お手入れの際には水がこぼれる場合がありますので、水がこぼれてもいいような場所に本体を 移動させてください。

お手入れの手順



トレイの水を 排水する。 16ページ





- 4 差込プラグをコンセントに差し 込み、運転入/切ボタンを押す。
- リセットボタンを「ピッ」と音が するまで(約3秒間)押し続ける。 (おそうじランプを消灯させます)



- 各部品はすべて元通りに取 り付けてください。
- トレイはタンクを抜かない とはずれません。

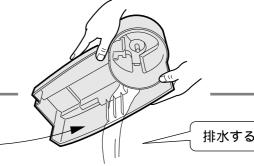
お手入れと収納

トレイ

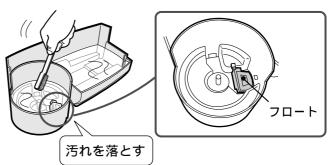
2週間に1回程度

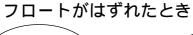
1 トレイの水を排水する。

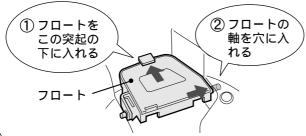
右図の方向から排水してください。



- 2 トレイ内を水洗いして汚れを 落とす。
 - フロート(発泡スチロール)は、はずさないでください。
 - 細部は綿棒や歯ブラシなどで汚れを 落とします。
 - トレイ外側の水気は拭き取ってください。









水あかが取れにくいときは

1 指定の洗剤を入れて溶かして、そのまま約30分おく。

指定の洗剤「花王;ワイドマジックリン®」

■ 使用量

トレイに、約 $\frac{1}{3}$ (約1000cc)の水を入れて、ワイドマジックリン(粉末)を、キャップ1目盛(約18g)入れてください。

2 水洗いする。

きれいな水で2~3回、すすぎ洗いをする。 すすぎが不十分ですと、洗剤のにおい・本体の変形・変色・ 泡の発生などの原因になります。





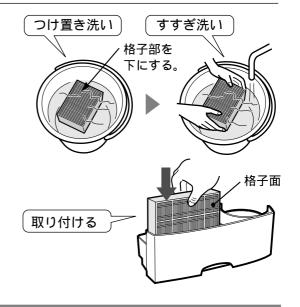
- トレイはタンクを取り出さないとはずれません。
- トレイの出し入れは、本体が動かないように押さえてゆっくりとおこなってください。 急な出し入れをすると、トレイ内の水がこぼれる場合があります。
- トレイは本体とのすき間がないように、しっかりと取り付けてください。 確実にはまっていないと、運転しない場合があります。
- ●指定以外のアルカリ性・酸性の洗剤は使用しないでください。 変形・変色・割れの原因になります。

加湿フィルターセット「2週間に1回程度

小またはぬるま湯(約40 以下)に指定の洗剤を入れて溶かす。

指定の洗剤「花王:ワイドマジックリン®」

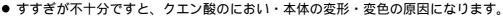
- 使用量 水またはぬるま湯(約40 以下)、3Lあたり約23g(キャップ半分)です。
- 🕥 加湿フィルターセットを入れて つけ置き洗いをする。(約30~60分) 加湿フィルターセットから、加湿フィルターを 取り出さないでください。
- ゝすすぎ洗いをする。 きれいな水を使用してください。 水を入れ替えて2~3回くり返します。
- 加湿フィルターセットを元通りに 取り付ける。
 - 加湿フィルターおよびゼオライトシートには 表裏はありません。
 - 続けてお使いのときは、フィルターを乾燥す る必要はありません。



水あかが取れにくいときは

クエン酸をお使いください。手順は指定の洗剤の場合と同じです。

- 使用量 ぬるま湯(約40 以下)、3Lあたり約20g(大さじ2杯)です。
- 使いかた
 - ① ぬるま湯に薄める → ② 約30分間 つけ置き洗いする
- ▶ ③ きれいな水で すすぎ洗いする



- クエン酸は食品添加物で無害ですが、幼児の手の届かない所で保管してください。
- ◆ クエン酸は薬局・薬店でお求めになれます。
- 加湿フィルターの表面には、ご使用とともに白い固まりが付着しますが、水道水に含まれる不純物 (カルシウムなど)のためで異常ではありません。

白い固まりが加湿フィルター全面に付着したときは、加湿フィルターを交換してください。

加湿フィルターの交換時期の目安 約6ヵ月(1シーズン)

- 6カ月以内でも、次のような状態になった場合は 交換してください。
 - ・お手入れしてもあかが取れない変色(黒色・黄色) や汚れがひどい。
 - ・白い固まりが加湿フィルター全面に付着した。
 - ・傷みや型くずれがひどい。
- 古い加湿フィルターおよびゼオライトシートは、 不燃物として廃棄してください。

品名:交換用加湿フィルター

• 形名: HV-FP5

希望小売価格は 19ページ をご覧ください。

別売の交換用加湿フィルターには「加湿フィルター」 と「ゼオライトシート」が入っています。 現在お使いのフィルター枠に新しい加湿フィルター

とゼオライトシートを取り付けてください。



クエン酸

お手入れと収納

エアーフィルター「1週間に1回程度

本体側面から エアーフィルター をはずす。

エアーフィルター

つまみを手前に引く

掃除機でほこりを 吸い取る。

エアーフィルター





- エアーフィルターのほこりは、図 のように格子の上(表の面)より吸 い取ってください。
- エアーフィルターは格子からはず せません。
- 3 エアーフィルターを、元通り本体に セットする。



● 汚れがひどくなると加湿量が少な くなります。

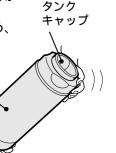
また正しい湿度検知ができなくな りますので、こまめにエアーフィ ルターの掃除をしてください。

タンク・ タンクキャップ

タンクに少量の水を入れ、タンクキャ ップを締めて振り洗いし、排水します。

洗剤をお使いのときは、 薄めた中性洗剤を使用 してください。 (洗剤が残らないよう、 しっかりすすいで ください)

タンク



本 体

1カ月に1回程度

柔らかい布で拭き取る。

落ちにくい汚れには中性洗剤液に浸し

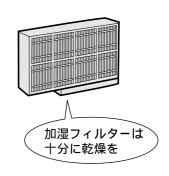
た布で拭いてから、 固くしぼった布で 拭き取り、洗剤が 残らないように、 から拭きします。





● 変質・変色防止のため ガソリン・シンナー・ベ ンジン・アルカリ性洗 剤などで拭かないでく ださい。化学ぞうきん をご使用の場合は、そ の注意書に従ってくだ さい。

- お手入れの後、トレイ・加湿フィルターセットなど、各部の水分をよく拭き取り 陰干しし、十分に乾燥させてください。
- とくに加湿フィルターは十分に陰干ししてください。 水分が残ったまま保管すると、カビや臭気発生の原因となります。 (交換時期がすぎた加湿フィルターは、新しいものと交換してください [17ページ])
- 取扱説明書といっしょにお買いあげ時の箱に入れるか、ポリ袋などで包み、湿気 の少ない所で保存してください。



仕様

形名			HV-R50CX	HV-R70CX	
電圧・周波数			100V · 50/60Hz		
 消費電力		強(ヒータ入)	235/250W	340W	
月月电刀		静音	1 1 W	30W	
電気料金	3	強(ヒータ入)	約5.2/5.5円	約7.5円	
(1時間当り)		静音	約0.3円	約0.7円	
加湿量 1		強(ヒータ入)	約480/500mL/h	約670mL/h	
(室温20 /湿度3	30%)	静音	約155mL/h	約180mL/h	
運転音		強	約35/36dB	約43dB	
		静音	約24dB	約25dB	
連続加湿時間		強	約8.3/8.0時間	約6.0時間	
(室温20 /湿度3	30%)	静音	約25.8時間	22.2時間	
適用床面積(目安) 2			木造和室13m²(8畳) プレハブ洋室22m²(14畳)	木造和室18m²(11畳) プレハブ洋室30m²(18畳)	
タイマー			2・4時間切]タイマー	
タンク容	量		約4.0L		
電源コードの長さ			2 m		
外形寸法(mm))		(幅)395×(奥行)175×(高さ)377		
製品質量			約5.2kg		
	高温安全装置 (サーモスタット)		● 何らかの異常でファンが停止した場合や、加湿フィルター・ エアーフィルターのお手入れをせずに使用を続けた場合は、 高温異常を検知し運転を停止します。		
	室温異常検知装置 (ルームサーミスタ)		● 吸込口の温度が約0 以下になると、安全のため運転を停止 します。		
転	転倒時運転停止装置		●本体が傾いたり振動や転倒などにより、運転を停止します。		

印刷物付属品 取扱説明書(保証書付) (1部)

- 1 室内の温度・湿度によって加湿量が変わります。
 - ・温度が高い、または湿度が低いほど加湿量が多くなる。
 - ・温度が低い、または湿度が高いほど加湿量が少なくなる。
- 2 適用床面積の目安は日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし、木造和室の場合を最小面積としたものです。 ただし、壁・床の材質、部屋の構造、使用暖房器具などによって適用床面積は異なりますので、お買いあげの販売店にご相談ください。
- 3 室温30 で測定し、新電力料目安単価22円/kWh(税込み)で計算しています。
- 使用温度範囲 …… 室温0~35
- この製品は業務用ではありません。

別売部品

● 品名:交換用加湿フィルター

● 形名: HV-FP5

● 希望小売価格: 2,100円(税抜価格 2,000円)

ご相談ください。

お買いあげの販売店に

(希望小売価格は2004年8月現在のものです)

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは「持込修理」

「故障かな?」(22~23 ページ))を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。

3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書(一体)

● 保証期間 ... お買いあげの日から1年間です。 保証期間中でも有料になることがありますので、 保証書をよくお読みください。

/ ただし加湿フィルターは消耗品ですので、 保証期間中でも「有料」とさせていただき √ ます。

保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていた だきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は加熱気化式加湿機の補修用性能部品を、 製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための 料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ

お客様へ... お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

	お買	いあげ	ブ日		販売	店名	
ľ							
l							
l							
	年	П	日	電話(`	_	
l	+	Н		电前()	_	



長期ご使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?

- 運転入 / 切ボタンを押しても運転 しないときがある。
- コードやプラグが異常に熱くなる。
- こげくさいにおいがする。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、使用を中止し、 差込プラグをコンセントから抜き、必ず 販売店に点検を依頼してください。 なお、点検・修理に要する費用は販売店 にご相談ください。

左記症状がなくても、お買いあげ後3~4年程度 たちましたら、安全のため点検をおすすめしま す。点検費用については、販売店にご相談くだ さい。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、 お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- ●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… シャープ修理相談センター へ
- ●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… シャープお客様相談センター

シャープ修理相談センター

- ●修理相談センター (沖縄・奄美地区を除く)
 - 受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後6時 *日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)



0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。

(注)携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

- 東日本地区 西日本地区 ● 携帯電話 / PHSでのご利用は...... (一般電話) 043-299-3863 06-6792-5511 ● FAX**を送信される場合は......** (F A X) 043-299-3865 06-6792-3221
- ●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。
- ◎ 「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、 下記地区別窓口にても承っております。
 - 受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く) [ただし、沖縄・奄美地区]は…*月曜~金曜:午前9時~午後5時30分(祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠 点 名	電話番号	郵便番号	所 在 地
北海道地区	札 幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東 北 地区	仙 台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
関東 地区	東 京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
为未地区	多 摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千 葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横 浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海 地区	静 岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
宋海地区	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北 陸 地区	金 沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
	京 都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
近 畿 地区	大 阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神 戸 サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国 地区	広 島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高 松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九 州 地区	福 岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那 覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■受付時間 *月曜~土曜:午前9時~午後6時 *日曜・祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)

]	東日本相談室	TEL 043-297-4649	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
l	西日本相談室	TEL 06-6621-4649	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

故障かな?

次のような場合は故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、「保証とアフターサービス」については 20ページ をご覧ください。

 状 態	調べる所と処置
湯気(蒸気)が出ない	● この製品は、加湿フィルターに含ませた水を気化させる方式なので
 運転しない _、 し ^て	湯気(蒸気)は見えません。 ● 差込プラグがコンセントからはずれていませんか。 ■② 正しく接続してください。(10 ページ)
(タンクの水が へ) 減らない)	● 連続・静音運転以外は湿度コントロールをおこなうため、設定湿度 に達すると加湿を停止します。 〔12 ページ〕
	● 連続・静音運転時も室内湿度が80%以上の場合、停止します。 (12ページ)
運転表示ランプの「連続」が 点滅している (転倒時運転停止装置作動)	● 本体に振動を与えたり傾いた所に置いていませんか。 「安全」では、平な所に置き、運転入 / 切ボタンを入れ直してく ださい。(∑5 ページ〉)
運転表示ランプの「連続」と「のどうるおい」が点滅している (室温異常検知装置作動)	● 設置場所が0 以下になっていませんか。 【②】製品本体内の水が凍結しますので、室温が0 以上の部屋で ご使用ください。(∑5 ベージ)
タンクに水が入っているのに 「給水ランプ」が点滅する	● フロートが引っ掛かっていませんか。 Ľ る フロートの周りのごみを取り除いてください。(∑16 ベージ〉)
	● トレイが本体に確実に入っていますか。 『◇ トレイを本体に確実に入れてください。(∑13,16 ベージ〉)
	● タンクが本体に確実にセットされていますか。 【② タンクを本体に確実にセットしてください。(210 ページ)
湿度が上がらない	● 部屋が適用床面積より広すぎませんか。 【◆② 仕様の適用床面積を目安にご使用ください。(∑19 ページ〉)
	● 換気をしたり、床がじゅうたん敷きではありませんか。 【全】 換気状態・床や壁の状態(乾燥している)によったり、あるいは じゅうたん敷きの場合にも湿度が上がりにくいことがあります。 1 ~ 2週間様子を見て湿度が上がらないかをご確認ください。 (〔6 ページ)
湿度が高くなっても運転が 止まらない	●「連続」または「静音」で運転していませんか。 【②~「連続」「静音」運転以外の所でご使用ください。(∑12 ベージ〉)
ш660°	● 直射日光や暖房機の温風が直接本体に当っていませんか。 重射日光や暖房機の温風が当たらない所でご使用ください。 (○ 6 ページ)
現在湿度がいつも高い	● 北側にある部屋や、湯気がこもりやすい浴室などに近い部屋では、 湿度が高い場合があります。
	● 他の部屋で運転しても症状が変わらない場合は、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にご相談ください。
現在湿度が設定湿度より 高くなる	● 気密性の高い部屋、または狭い部屋で使用していませんか。 「全」室内の空気を循環させてください。(∑5 ページ)
「現在湿度」の表示と他の 湿度計の表示が違う	●同じ部屋でも場所によって湿度差があるためです。●加湿機の湿度センサーと湿度計では、精度や湿度の変化に対する 応答の速さなどが異なります。 (湿度表示は目安としてお使いください)

状 態		調べる所と処置	
風の出が少なくなってきた		● エアーフィルター(吸込口)がほこりで詰まっていませんか。 Ľ 愛 エアーフィルターをお手入れしてください。(∑18 ベージ〉)	
		● 加湿フィルターセットに水あかやごみが付着していませんか。 【② 加湿フィルターセットをお手入れしてください。(∑17ページ〉)	
運転を切ったる 風が出る	あと吹出口より	● 運転「切」後、約1分間本体内部の温度上昇を防止するため、送風 ファンが回ります。	
においが出る		● 加湿フィルターセットに水あかやごみが付着していませんか。 【② 加湿フィルターセットをお手入れしてください。(∑17 ページ〉)	
		● トレイが汚れていたり水が古くなっていませんか。 ▶ トレイ・タンクをお手入れしてください。(∑16.18 ページン)	
		クラスターイオン発生にともない、オゾン臭がすることがありま すが、異常ではありません。	
音がする「ポコポコ」音		● タンクからトレイに水が供給されるとき、タンク内に空気が入る 音です。	
	「ジー」音	● お部屋の湿度によっては、クラスターイオンの放電音が大きくなったり小さくなったり、ときには聞こえない場合もありますが、クラスターイオンの効果は同じです。気になる場合は、距離を離してお使いください。	



● 製品についてのお問い合わせは... 東日本相談室 TEL 043-297-4649 FAX 043-299-8280 シャープお客様相談センター 西日本相談室 TEL 06-6621-4649 FAX 06-6792-5993

《受付時間》月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

21ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

***//+-7**。株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号